

E5系新幹線:単3形アルカリ乾電池1本使用(電池は別売です)
REQUIRES 1 LR6 ("AA" SIZE) BATTERY(NOT INCLUDED)
グリップマスコン:単4形アルカリ乾電池2本使用(電池は別売です)
REQUIRES 2 LR03 ("AAA" SIZE) BATTERIES(NOT INCLUDED)

JR東日本商品化許諾済 © TOMY

対象年齢
3才以上

TAKARA
TOMY

GRIPMASCON SERIES E5 & SERIES E6 RACHA-TO CONNECT SET

キミが運転! 連結! グリップマスコン

E5系新幹線&E6系新幹線セット

とりあつかいせつめいしょ

WEB取扱説明書



※写真やイラスト、軌跡や音の演出はイメージです。
実際の商品と多少異なる場合があります。
※写真はシールを貼った状態です。

※E6系新幹線には動力がついていません。

CONTENTS







警告(けいこく)

保護者の方へ 必ずお読みください。

●この製品には小型の磁石が含まれています。磁石を飲み込んだ場合、腸壁を越えてくつき、深刻な感染症を起こす恐れがあります。万一、磁石を飲み込んだ場合には、すぐに医師の診察を受けてください。●小部品があります。誤飲・窒息の危険がありますので、3才未満のお子様には絶対に与えないでください。

注意(ちゅうい)

●思わぬ事故の恐れがありますので、ご使用後は3才未満のお子様の手の届かない所に保管してください。●電池を誤使用すると発熱・破裂・液漏れの恐れがあります。下記に注意してください。・二次電池(充電式電池)は絶対に使用しないでください。・古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池を混ぜて使わないでください。・⊕⊖(プラス・マイナス)を正しくセットしてください。・遊んだ後は必ずスイッチを切り電池をはずしてください。・ショートさせたり充電、分解、加熱、火の中に入れたりしないでください。・万一、電池からもれた液が目に入ったときはすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。ひふや服に付いたときは水で洗ってください。・廃棄するときは、自治体の廃棄物処理の指示に従ってください。●車輪に指や髪の毛や衣服などをはさまれないように注意してください。●絶対に車両を振り回さないでください。ぶつかると思わぬケガをする恐れがあります。●可動部を無理な方向へ引っ張ったり曲げたりしないでください。破損する恐れがあります。●可動部の隙間には指などを入れないでください。はさまれてケガをする恐れがあります。

＜お願い＞ ○ご使用前に、WEB取扱説明書をよくお読みください。○包装材は開封後すぐに捨ててください。○プラレール車両は形状を再現するために、車両全長や車両重量に違いがあります。そのため、車両の走行スピードの違いや部品の組み合わせにより、本来の遊びが出来ない場合があります。○プラレールの改造は絶対にしないでください。改造などを行いますと走行や遊びに支障が出たり、故障の原因となります。○精密な電子部品を使用しております。落としたり、水にぬらしたり、汚したり、分解しないでください。○直射日光のあたる場所や蛍光灯のすぐ近くは正常に作動しない場合があります。○プラレール グリップマスコンIRシャーシとグリップマスコンの間に障害物があると、正常に操作できない場合があります。○まれにテレビのリモコンなど他の製品の赤外線リモコンの影響で誤作動をおこしたり、逆にテレビなどの赤外線受信装置に影響を及ぼす場合がありますのでご了承ください。○バック走行時に一部使用できないレールがありますのでご注意ください。○バック走行時、レイアウトによっては一部脱線する恐れがありますのでご注意ください。○バック走行時は坂のレールを登ることができません。※プラレール商品に入っているレールやその他の商品の一部には、安全性や遊びやすさを考慮してやわらかい材料を使用しております。そのため、多少の「そり」「ねじれ」などがありますが、不良ではありません。手などで平らに直してご使用ください。

E5系新幹線は東京～新青森を結ぶ東北新幹線および新青森～新函館北斗を結ぶ北海道新幹線で運行される車両です。営業最高速度320km/hで運行されています。個性的なロングノーズをもち、ボディ上部は「常盤グリーン」、ボディ下部は「飛雲ホワイト」、その間に「つつじピンク」の帯を配し、先進性とスピード感を表現しています。

E6系新幹線「こまち」は2013年3月から営業運転を開始した東京駅～秋田駅を結ぶ秋田新幹線の車両です。新幹線区間では営業最高速度320km/hとなります。車体上部は「茜色」、下部は「飛雲ホワイト」、各ラインは「アローシルバー」で彩られています。

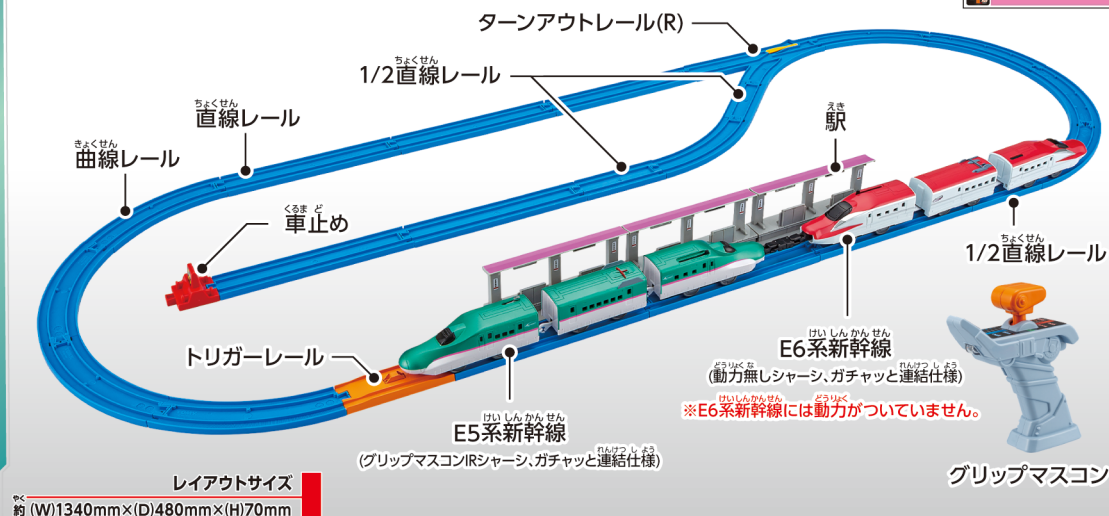
セット内容と基本レイアウト

写真を参考にレイアウトしてみよう。 ※写真はシールを貼った状態です。

- E5系新幹線
(グリップマスコン/IRシャシー、ガチャッと連結仕様)×1
- E6系新幹線
(動力無しシャシー、ガチャッと連結仕様)×1

- グリップマスコン×1
- トリガーレール×1
- 直線レール×8
- 1/2直線レール×3
- 曲線レール×9
- ターンアウトレール(R)×1

- 車止め×1
- 駅×3
- シール×1



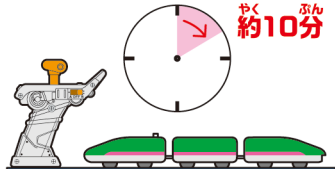
遊ぶ際の注意とお願い



直射日光や蛍光灯があたる場所では正常に操作できない場合があります。



ブラレール(グリップマスコンIRシャシー)とグリップマスコン(IRコントローラー)の間にトンネルや駅などの障害物があると正常に操作できない可能性があります。

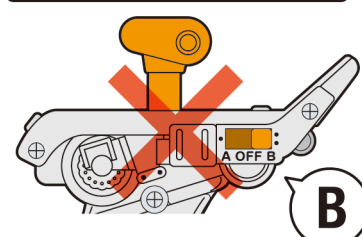


何も操作せず約10分間放置すると、自動でスリープ状態になります。(オートスリープ機能)
※再度遊ぶときは車両本体の「電源スイッチ」をOFFに戻してからONにしてください。

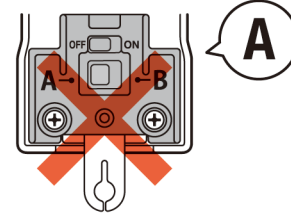


バック走行時は坂のレールを登ることができません。また、一部使用できないレールがあります。(一部のポイントレールなど)

グリップマスコンのバンド設定



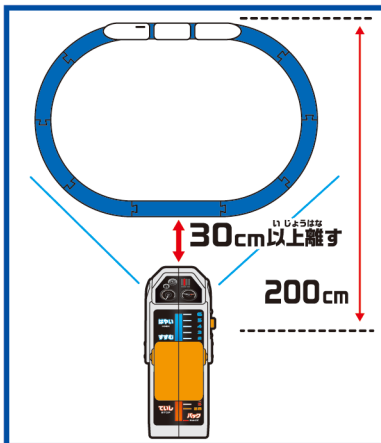
ブラレールのバンド設定



ブラレール(グリップマスコンIRシャシー)とグリップマスコン(IRコントローラー)のバンドがあてないと動きません。



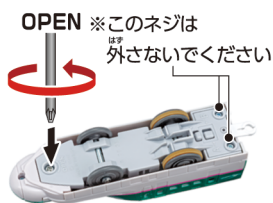
赤外線距離



操作する際はグリップマスコンの赤外線送信部をプラレールに向けてください。赤外線到達距離は直線上で最大約200cmです。赤外線送信部がプラレールに正しく向いていないと赤外線到達距離が短くなったり、届かない場合があります。赤外線が届く範囲は上図を参考にしてください。※遊んでいただく環境によって赤外線が届く距離や範囲が異なります。※プラレール(グリップマスコンIRシャシ)とグリップマスコンの間に障害物があったり、直射日光があたる場所では正常に操作できない場合があります。

遊ぶ前の準備

①ボディの取り外しかた



プラスドライバーでシャシ先端のネジをゆるめ、ボディを取り外してください。

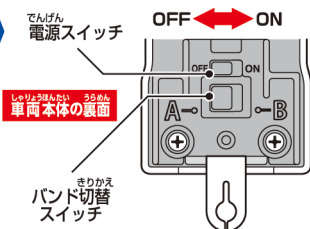
②乾電池の入れかた



写真のように単3形アルカリ乾電池1本(別売)を⊕⊖を間違えないように正しくセットした後、ボディを傾けながらシャシに取り付けます。その後、ネジをしめてください。
※IR受信部は動きません。無理な力を加えないでください。
※電源スイッチは車両本体の裏面にあります。

③スイッチの入れかた

「バンド切替スイッチ」を遊びたいバンドの方へ動かします。その後「電源スイッチ」をONに動かします。

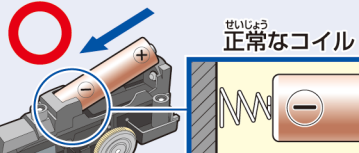


※手で押して走らせるときは、スイッチを「OFF」にしてください。
※遊び終わった後は電池を外して保管してください。

電池の入れかたの注意

電池をセットする際は、イラスト①のように、電池をなるべく本体(シャシ)と平行になるような位置からセットしてください。イラスト②のように、電池を立てた状態からコイルをおおるようにするなど正しくセットしなかった場合、コイルが曲がり電池の外装ラベルが破損し、電池の発熱・破裂・液漏れの恐れがあります。コイルがイラスト③のようになってしまった場合すぐに使用を中止してください。

イラスト①「正常な電池の入れかた」



イラスト②「変形したコイル」



イラスト③「誤った電池の入れかた」

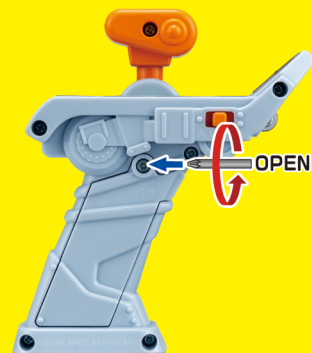


このような電池は使わない!



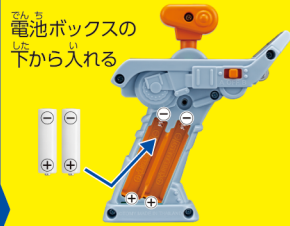
グリップマスコン

①フタの取り外しかた



プラスドライバーでフタのネジをゆるめ、フタを取り外してください。

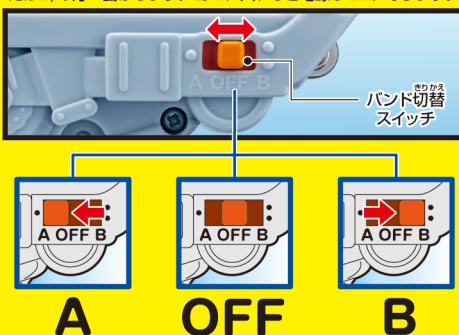
②乾電池の入れかた



写真のように単4形アルカリ乾電池2本(別売)を⊕⊖を間違えないように正しくセットします。その後、外したフタを戻し、ネジをしめてください。
※コイルが変形しないように注意して電池をセットしてください。

③スイッチの入れかた

グリップマスコンの「バンド切替スイッチ」を遊びたいバンド(AまたはB)の方へ動かします。AかBに入ると電源がONになります。

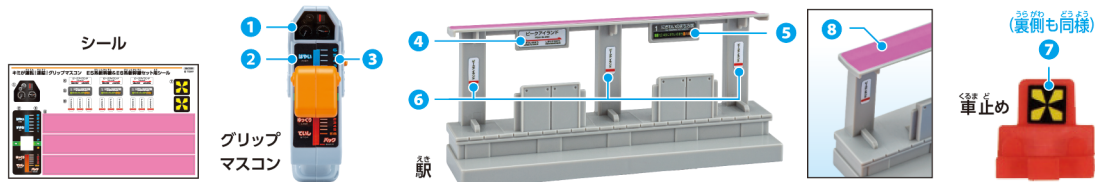


※車両とグリップマスコンのバンドがそろっていないと正しく動きません。

※電源がONの状態でも車両が停止していても何も操作せずに約10分間放置すると、オートスリープ機能がはたらき、一切動作しなくなります。再度遊ぶときは車両本体の「電源スイッチ」をOFFに戻してからONにしてください。車両は走行時、オートスリープ機能がはたらきません。※遊ぶときは髪の毛を車輪にまきこめないように注意してください。

シールの貼りかた

※図の●番号を参考にシールを貼ってください。※駅は3個同じシールを貼ってください。



マスコンの機能

前(車両に向ける)



後ろ

ハンドルの操作方法

ハンドルの位置によって車両の動きが変わります。

はやい

すすむ

N

ゆっくり

ていし

はやい

すすむ



ゆっくり

ていし

バック

ハンドルを前に長押しすると最高速度になるぞ!

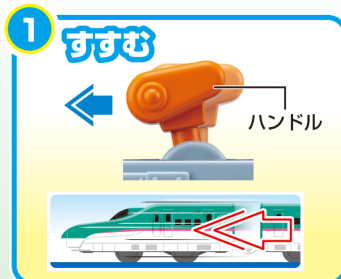
ハンドルを前にたおすと車両が動き出すぞ! たおす度にスピードアップ!

ハンドルを後ろにたおすとブレーキがかかるぞ! たおす度にスピードダウン!

ハンドルを後ろに長押しすると、減速して停止。長押し続けるとバックだ!

グリップマスコンの操作

- グリップマスコンのハンドルを「すすむ／はやい」の方向に1回たおすとゆっくりと車両が動き出します。
- ハンドルを「N」の位置に戻してからもう一度「すすむ／はやい」の方向にたおすと
ハンドルをたおす度に最大6段階まで加速します(たおし続けると最大加速になります)。
走行中に「ゆっくり／ていし」の方向にハンドルをたおす度に減速し、最終的に停車します
(たおし続けるとすぐに停車します)。
停車している状態から「ゆっくり／ていし」の方向にたおし続けると「バック」します。



グリップマスコンでガチャッと連結

1 トリガーレールのレバーをUPにして、トリガーを出します。※通常はDOWNにしておいてください。

トリガー
トリガーレール
UP ← DOWN

はじめに—
後尾車が直線上で向かい合うようにセットしよう。

2 トリガーレールを通過させると、自動的に連結器が出てきます。

※反対方向に通過させた場合には連結器が出ません。

バックしよう!
ハンドルを後ろにたおして車両をバックさせ、トリガーレールを通過させよう。

3 車両が近づくと連結器が磁石でくっつきます。

ガチャッと連結!
連結器がE6系新幹線の連結器にくっいたらハンドルを戻して止めよう。

4 主動力車を前進させて連結完了!

※2つの車両の連結器が出ていない場合レバーを出して走行させてください。

出発進行
ハンドルを前にたおしてゆっくり前進させよう! 6段階まで加速できるよ!

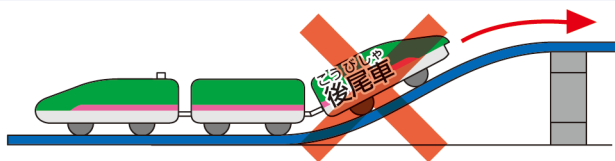
連結器をしまうときは、後尾車のレバーを矢印の方向に引いてください。
※レバーを反対側 (OPEN側) に押すと手動で出すことができます。



●6両で連結して遊ぶ場合、バック走行を連続で行ったり、レイアウトによっては一部脱線する恐れがありますのでご注意ください。●6両で連結して遊ぶ場合、「R-14 交差ポイントレール」「R-16 自動ポイントレール」「R-19 自動ターンアウトレール」は使用できません。ご注意ください。●6両編成に中間車を増やしますと、坂レールを登りきれないことがあります。●車両の裏側の特別な機構で専用レールの凹凸などを利用してアクションをコントロールする車両はトリガーレールで遊べない場合があります。●マグネット連結器をテレビ、時計、パソコン及び記録媒体などの磁気記録方式の製品には近づけないでください。磁気で機能異常が起こる場合があります。

バックで走行する際の注意点

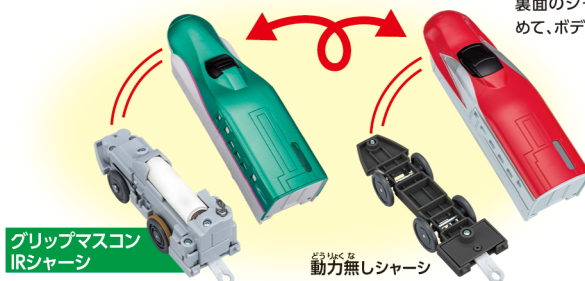
バック走行時は坂のレールを登ることができません。
また、一部使用できないレールがあります。
(一部のポイントレールなど)



E5系新幹線とE6系新幹線の先頭車ボディをのせかえるとE6系新幹線をコントロールできる!

E5系新幹線とE6系新幹線の先頭車ボディをシャーンから取り外し、ボディを入れ替えてそれぞれのシャーンに取り付けてください。

※E5系新幹線と同様に、車両本体の裏面のシャーン先端のネジをゆるめて、ボディを取り外してください。



こま とき 困った時は？

● 車両が動かない

- ・グリップマスコン側の赤外線送信部を車両に向けてください。
- ・トンネルなどの情景部品を使用している場合は置く場所を変えるかレールから取り除いてください。
- ・車両とグリップマスコンのバンドがあっているかを確認してください。
- ・オートスリープ機能がはたらいっている可能性があります。車両本体の電源をOFFからONに入れ直してください。
- ・電池が少なくなっている可能性があります。新品の電池に交換してください。電池を交換して、電源をOFFからONに入れ直しても動かなかったり、スピードが遅い場合は故障の可能性がありますので、弊社お客様相談室までお問い合わせください。

● 車両のスピードが遅い

- ・電池が少なくなっている可能性があります。新品の電池に交換してください。電池を交換して、電源をOFFからONに入れ直しても動かなかったり、スピードが遅い場合は故障の可能性がありますので、弊社お客様相談室までお問い合わせください。
- ・バック走行中はスピードは上がりず一定速度になります。

● バックで走行中に坂のレールを登らない

● バックで走行中にレールから脱線してしまう

- ・バック走行時は、坂のレールを登ることができません。また、一部使用できないレールやレイアウトがあります。(一部のポイントレール等)
- ・6両連結時はバック走行で一部の車両が脱線する場合があります。

● 勝手に車両が動いたり止まったりする

- ・直射日光があたる場所や蛍光灯の近くでは誤作動することがあります。遊ぶ場所を変えるか、カーテンなどで光を遮断してください。
- ・テレビなどの他のリモコンの影響を受けている可能性があります。操作中は他のリモコンの使用をやめてください。

連結部品・ゴムタイヤの交換用部品販売のご案内

※交換は保護者の方が行ってください。※交換の際に部品の紛失にご注意ください。

タカラトミーでは、プラレールでいつまでも楽しく遊んでいただくために、アフターサービスを行っております。万一走んでいるうちに、動力輪のゴムタイヤがすりへったり、連結部品が破損してしまった時は、プラレール商品取扱店舗、または下記通販サイトにてお買い求めください。

※必ずお客様のプラレールが部品交換できるかご確認の上、ご購入ください。

【インターネット通販】

公式通販サイト
タカラトミーモール : takaratomy mall.jp/

【お電話でのご注文】

タカラトミーモール : TEL 0120-950-108

*受付時間：月～金曜日(祝日を除く) 10:00～17:00

※予告なく販売を中止することがありますので、予めご了承ください。

遊ぶ時のお願い



遊ぶ時は
髪の毛を車輪に
巻き込まれないように
注意してください。

■ 部品交換ができない商品

- ① シャーンと車体が外せない車両。
- ② 連結部品を固定している部品が接着剤で止められている商品。
- ③ サウンド機能などの複雑な構造の商品。
- ④ 使用している連結部品が特殊な形状の商品。
- ⑤ 三角ネジを使用している商品。
- ⑥ 動力(モーターが入ったケース)が金属枠でできている動力車。

■ 販売部品例

部品名	1 セット
ゴムタイヤ	 大 16コ
連結部品	 フックタイプ 8コ
	 リングタイプ 4コ

アンケートご回答のお願い

パッケージ開封口や同封のカードに記載されております、
JANコードナンバーとお客様IDナンバーを
入力の上で回答ください。

ご回答いただいた方に抽選で景品をプレゼント!

▼ 詳細はこちらから専用サイトをご覧ください。▼

www.takaratomyfans.com/

※パッケージ開封口に記載されているQRコードからでもご応募いただけます。

発売元：株式会社 タカラトミー
〒124-8511 東京都葛飾区立石 7-9-10

タカラトミーでは「子どもたちに安全で楽しいおもちゃと夢を」を第一に考えております。そのため、常に製品に対し研究、改良を行っており、お買い上げ時期によって同一製品の中にも多少異なるものや、パッケージの写真やイラストなどと異なる場合がございますがご了承ください。製品につきましては、万全の注意をはらって製造に当たっておりますが、万一お気づきの点がございましたら下記までご連絡ください。

タカラトミーグループ お客様相談室 おかけ間違いのないようご注意ください



0570-041031

タカラトミーサポート 検索

電話受付時間 10～17時 月曜日～金曜日（土日・祝日を除く）

本製品のお客様サポートは日本国内でのご購入かつ日本国内からの
お問い合わせに限ります。

(Customer service is only available in case this
product purchased in Japan and inquired from Japan domestic.)

● たのしいタカラトミーの情報はインターネットで www.takaratomy.co.jp